

INDICE

PRESENTAZIONE

INTRODUZIONE

CAPITOLO I- L'USO DEL GHIACCIO

	PAG. 1
<i>1.1 UNA RISPOSTA AI BISOGNI QUOTIDIANI</i>	PAG. 7
<i>1.2 L'USO DI NEVE E GHIACCIO PRESSO GRECI E ROMANI</i>	PAG. 12
<i>1.3 ORIGINI DELLA RACCOLTA DEL GHIACCIO</i>	PAG. 15
<i>1.3.1 CINA</i>	PAG. 15
<i>1.3.2 GIAPPONE</i>	PAG. 16
<i>1.3.3 INDIA</i>	PAG. 18
<i>1.3.4 IRAN</i>	PAG. 18
<i>1.3.5 MESOPOTAMIA</i>	PAG. 20
<i>1.3.6 EGITTO</i>	PAG. 21
<i>1.3.7 SIRIA</i>	PAG. 21

CAPITOLO II - LE GHIACCIAIE

	PAG. 23
<i>2.1 CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</i>	PAG. 23
<i>2.2 TIPOLOGIE</i>	PAG. 28
<i>2.3 CLASSIFICAZIONE IN BASE AI MATERIALI</i>	PAG. 35
<i>2.3.1 IN LEGNO CON TETTO DI CANNE</i>	PAG. 35
<i>2.3.2 IN PIETRA E MATTONI CON TETTO DI CANNE</i>	PAG. 38
<i>2.3.3 IN PIETRA E MATTONI CON CUPOLA</i>	PAG. 39
<i>2.3.4 IN PIETRA E MATTONI CON VOLTA A BOTTE</i>	PAG. 47
<i>2.3.5 ALTRE FORME</i>	PAG. 50
<i>2.4 LA FORMA TRONCO-CONICA:</i>	
<i>UNA GEOMETRIA LEGATA ALL'UTILIZZO</i>	PAG. 53
<i>2.4.1 LA COPERTURA</i>	PAG. 56
<i>2.4.2 IL DRENAGGIO</i>	PAG. 58
<i>2.4.3 NUOVE TIPOLOGIE ALLA FINE DEL XIX SEC.</i>	PAG. 59
<i>2.4.4 PIANTE E STRUTTURA DI CONTENIMENTO</i>	PAG. 60
<i>2.4.5 I MATERIALI COSTRUTTIVI</i>	PAG. 61

CAPITOLO III - TRATTATI SULLE GHIACCIAIE

	PAG. 63
<i>3.1 STUDI TEDESCHI</i>	PAG. 66
<i>3.2 STUDI INGLESI</i>	PAG. 73

CAPITOLO IV - NASCITA E SVILUPPO DELLE GHIACCIAIE

	PAG. 79
<i>4.1 EUROPA</i>	PAG. 79
<i>4.1.1 FRANCIA</i>	PAG. 79
<i>4.1.2 SVIZZERA</i>	PAG. 95
<i>4.1.3 GRAN BRETAGNA</i>	PAG. 96
<i>4.1.4 SCOZIA</i>	PAG. 100
<i>4.1.5 GERMANIA</i>	PAG. 100
<i>4.1.6 AUSTRIA</i>	PAG. 104
<i>4.1.7 OLANDA</i>	PAG. 106
<i>4.1.8 DANIMARCA</i>	PAG. 110
<i>4.1.9 NORVEGIA</i>	PAG. 113
<i>4.1.10 PORTOGALLO</i>	PAG. 118

4.1.11 SPAGNA	PAG. 118
4.1.12 SLOVENIA	PAG. 119
4.1.13 ROMANIA	PAG. 119
4.1.14 UNGHERIA	PAG. 119
4.1.15 RUSSIA	PAG. 120
4.1.16 FINLANDIA	PAG. 120
4.1.17 SVEZIA	PAG. 121
4.1.18 IRLANDA	PAG. 121
4.2 NORD AMERICA	PAG. 122
CAPITOLO V - LE GHIACCIAIE IN ITALIA	PAG. 131
5.1 NORD ITALIA	PAG. 131
5.1.1 PIEMONTE	PAG. 131
5.1.2 LOMBARDIA	PAG. 134
5.1.3 LIGURIA	PAG. 137
5.1.4 VENETO	PAG. 138
5.1.5 FRIULI	PAG. 140
5.1.6 EMILIA	PAG. 140
5.1.7 ROMAGNA	PAG. 141
5.2 SUD ITALIA	PAG. 143
5.2.1 MARCHE	PAG. 143
5.2.2 LAZIO	PAG. 143
5.2.3 MOLISE	PAG. 144
5.2.4 ABRUZZO	PAG. 144
5.2.5 CAMPANIA	PAG. 145
5.2.6 CALABRIA	PAG. 146
5.2.7 PUGLIA	PAG. 146
5.2.8 SICILIA	PAG. 148
5.2.9 SARDEGNA	PAG. 150
CAPITOLO VI - LE GHIACCIAIE IN TOSCANA	PAG. 153
6.1 LA ZONA APUANA	PAG. 153
6.2 LA ZONA COSTIERA	PAG. 155
6.3 LE GHIACCIAIE CITTADINE	PAG. 159
6.4 LE GHIACCIAIE NEL CHIANTI	PAG. 167
6.5 LA ZONA PRE-APPENNINICA	PAG. 172
6.6 LE GHIACCIAIE NEL TERRITORIO PISTOIESE	PAG. 175
CAPITOLO VII - LA GHIACCIAIA DI MONTE SENARIO	PAG. 187
7.1 RILIEVO	PAG. 195
7.2 GEOMETRIA DELLA STRUTTURA	PAG. 199
7.3 IPOTESI SULLA REALIZZAZIONE DELLA CUPOLA	PAG. 203
7.4 RILIEVO CRITICO	PAG. 207
7.5 RECUPERO DELL'OGGETTO ARCHITETTONICO	PAG. 212
7.6 PROPOSTA DI RIUSO	PAG. 213
BIBLIOGRAFIA	PAG. 217
ARCHIVI E RIVISTE	PAG. 221
SITI WEB	PAG. 222
INDICE DELLE ILLUSTRAZIONI	PAG. 223